

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 février 2005 (03.02.2005)

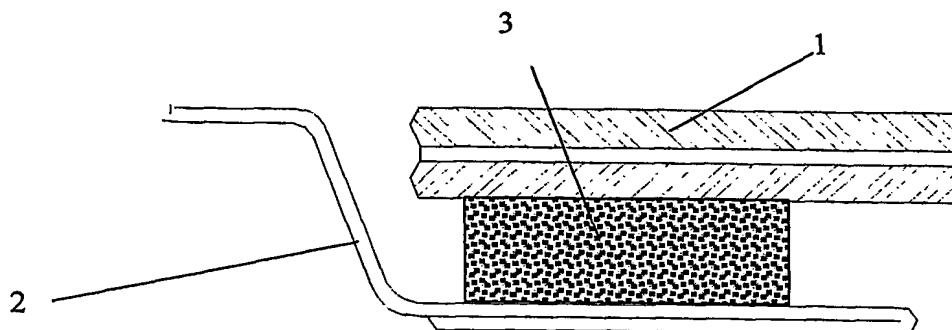
PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/010116 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **C09J**
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2004/003543
- (22) Date de dépôt international : 21 juillet 2004 (21.07.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0309387 30 juillet 2003 (30.07.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS** [BE/BE]; 18, avenue du Parc, B-4650 Chaineux (BE).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LEROY, Dimitri** [BE/BE]; Quai de Rome, 55, Boite 071, B-4000 Liège (BE). **LEHMANN, Yves** [BE/BE]; Rue de la Siroperie 11, B-5310 Liernu (BE).
- (74) Mandataire : **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**; 39, Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Publiée :
— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport
- En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: MATERIAL HAVING SOUND-DAMPING AND ADHESIVE PROPERTIES

(54) Titre : MATERIAU A PROPRIETE D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ET DE COLLAGE



(57) Abstract: A damper material (3) having a loss factor $\tan \delta$ of at least 0.25, and two glass transition temperatures of which at least one is substantially close to the use temperature of the material.

(57) Abrégé : Matériau amortissant (3) ayant un facteur de perte $\tan \delta$ au moins égal à 0,25 et présentant deux températures de transition vitreuse dont au moins une température est sensiblement proche de la température d'utilisation du matériau.

WO 2005/010116 A2